

スタートアップガイド

856-126855-003-00 2007年4月 初版

箱を開けてから本装置の初期設定を完 了するまでの手順を説明します。 このスタートアップガイドに従って作 業してください。

© NEC Corporation 2007 弊社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

このマニュアルは再生紙を使用しています。

添付品を確認する

梱包箱を開け、添付品がそろっていることを確認してください(ご注文の構成により、下記 以外の添付品が同梱されている場合があります)。

- 電源コード
- フロントベゼル
- セキュリティキー(フロントベゼル 内側に貼り付けられています)

- ラック搭載用取り付け部品 (ステップ4を参照)
- EXPRESSBUILDER CD-ROM* 使用上のご注意
- SystemGlobe DianaScope スタートアップガイド(本書) Additional Server Licence(1) (DianaScopeのライセンス)
- お客様登録申込書
- ソフトウェアパッケージー式 保証書(本体梱包箱に貼り付けられ (バックアップCD-ROM含む) ています)

添付のCD-ROMは、再セットアップの時に必要となりますので大切に保管しておいてくだ 重要 さい。

* EXPRESSBUILDER CD-ROMの中には「ユーザーズガイド」や各種オンラインドキュメントも格納されてい ます。ユーザーズガイドやオンラインドキュメントはAdobe Readerで閲覧できるPDFファイルです。

ユーザーズガイドを読む

ユーザーズガイドはバックアップCD-ROMの中に格納されています。ユーザーズガイドは Adobe Readerで閲覧できるPDFファイルです。

<バックアップCD-ROM>:/nec/doc/vc300e_ug.pdf

ユーザーズガイドでは、本装置を安全に取り扱うための注意事項や Startup Guideでは記載されていないセットアップに関する詳細な 説明、運用やアップグレードに関する説明が記載されています。ま た、「故障かな?」と思ったときのトラブル回避の手段やサービスに 関する情報も記載されています。本装置を取り扱う前にぜひお読み ください。



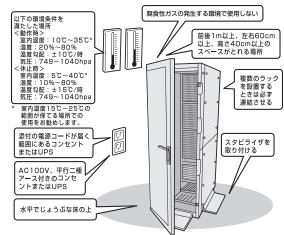
以/, PDFファイルを閲覧するためには、Adobe Reader 日本 語版が必要です。Adobe Readerはアドビ社のWebサイト ♥ヒント から無償でダウンロードすることができます(http:// www.adobe.co.ip)

製本されたユーザーズガイドが必要な場合は、もよりの販売店、またはお買い求めの販売店 にお問い合わせください。また、ユーザーズガイドは、NECのWebサイトからダウンロード することができます(http://nec8.com/ → [サポート情報]をクリックしてください)。

ラックを設置する

本体はEIA規格に適合した19型 (インチ)ラックに設置して使用します。ラック に設置する場合は、次の条件を守ってラック を設置してください。

♠ ラックの設置は必ず複数名で行っ ●重要 てください。



🅂 安全に関するご注意

装置をセットアップする前に「ユーザーズガイド」の 「使用上のご注意 - 必ずお読みください - 」

をお読みの上、注意事項を守って正しくセットアップしてください。

- ぬれた手で電源ブラグの抜き差しをしないでください。感電するおそれがあります。
 内蔵型オブションの取り付け・取り外しは電源コードをコンセントから抜いて行ってください。
 雷が鳴り出したらケーブル類を含め装置に触らないでください。落雷による感電のおそれがあります。
- 「ユーザーズガイド」に記載されている内容を除き、分解・修理・改造を行わないでください。

- 持ち運びの際は2人以上で装置の底面をしっかりと持って運んでください。● 水、湿気、ほこり、油、煙の多い場所、また直射日光の当たる場所に設置しないでください。● 装置に添付されている電源コード以外を使用しないでください。
- 電源コードは指定の電圧、コンセントに接続してください。
- 電源コードはタコ足配線にしないでください。

本体を設置する

本体を卓上またはEIA規格に適合した 19型(インチ)ラックに設置します。 (プラスドライバ・マイナスドライバが必要)

取り付け部品の確認

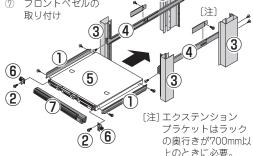
- ① マウントブラケット ⑥ フロントベゼル
- ② マウントホルダー(L) ⑦ コアナット
- ③ マウントホルダー(R) ⑧ ネジA(M4, 6mm)
 - ⑨ ネジB(M3, 6mm)
- ④ サポートブラケット ⑤ エクステンション ブラケット
- ① ネジC(皿ネジ, M3, 6mm) ① ネジD(M5, 10mm)

8個 4本 2本 2本 6本

2本 2本 8 9 10 11 600 ON 2本 TTTT

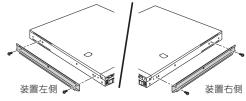
作業の流れ

- マウントブラケットの取り付け
- マウントホルダーの取り付け
- コアナットの取り付け サポートブラケットの取り付け
- 本体の取り付け
- 本体の固定 フロントベゼルの 取り付け

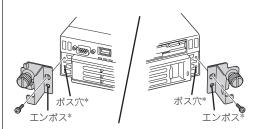


ラックの設置や本体の取り付けは必ず **●**重要 複数名で行ってください。

1 マウントブラケットのネジ穴と本体側面のネ ジ穴を合わせ、ネジA(各2本)で固定する。

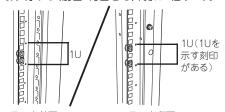


2 ネジB(各1本)でマウントホルダーを取り付け



それぞれのエンボスをボス穴にはめ込んでください。

3 本体を取り付ける位置(高さ)を確認してからコ アナットをラックフレームのスロット(角穴)に 取り付ける(前面/背面とも片側に2個ずつ)。



ラック前面 (1U間にある3つのス (1U間にある3つのスロットの ロットのうち上と中央 うち上と下に取り付ける) の2つに取り付ける)

コアナットはラック内側からマイナスドライバなどでコ アナットのクリップをスロットに引っかけてください。

4 <ラックの奥行きが700mm以上の場合のみ>

①マウントブラケットを引き ②エクステンションブラ ケットをブラケットB 延ばし、分解する。 に差し込む。



(マウントブラケット・ の外側のブラケット)

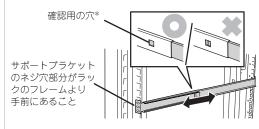
③ エクステンションブラ ケットをネジC(1本)で 固定する。

④ ブラケットAをエクス テンションブラケット に差し込む。

差し込む

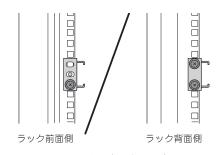
ツメに引っかかるまで

5 コアナットを取り付けた位置にサポートブラ ケット前後のフレームを合わせる。



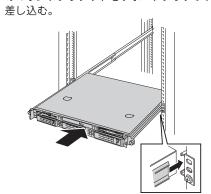
サポートブラケットの連結部分にある穴がもう一方の サポートブラケットでふさがれていることを確認して ください。少しでも隙間がある場合は、エクステン ションブラケットを取り付けてください。隙間が見え る状態ではサポートブラケットの連結部分の強度が維 持できません。力が加わると連結部分が外れてしまう おそれがあります。

6 サポートブラケットを支えながらネジD(左右 各3本)で固定する。



- コアナットのネジ穴がサポートブラケットのネ ジ穴の中央に位置するように固定してくださ
- 装置を搭載したときに上下に搭載されている装 置とぶつかる場合は、取り付け位置の調整が必 要になります。

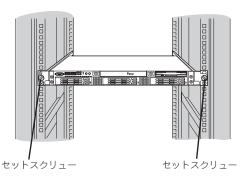
7 本体前面が手前になるように持ち、本体側面 のマウントブラケットをサポートブラケットに



取り付けは1人でもできますが、なるべく複数 名で行うことをお勧めします。

● 本体の上下に搭載されている装置とぶつかる場 合は、いったん本体を取り出して、サポートブ ラケットの固定位置を調整してください。

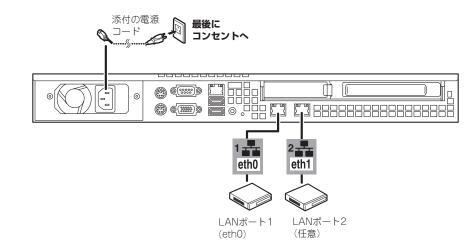
8 本体の前面をゆっくりと押してラックへ完全 に押し込み、セットスクリューでラックに固定



ケーブルを接続する

本体背面にLANケーブルを接続した後、添付の電源コードを接続します。ユーザーズガイド の2章を参照してください。

LANポート1を必ず運用時のネットワークシステムに接続してください。初期導入時のセッ ★ トアップでは、LANポート1(システムからはethOポートとして扱われます)を使用してセッ トアップを進めます。LANポート2(eth1)は初期導入のセットアップを完了後、 Management Consoleの[システム]→[その他]→[ネットワーク]で設定できる拡張用ポー トです。



引き続きシステムのセットアップをします。裏面をご覧ください。

インストール/初期導入設定用ディスクを作成する

本装置をインターネット装置として運用するために最低限必要となる設定情報が保存された ディスクを作成します。添付の「インストール/初期導入設定用ディスク」とWindows XP/2000が動 作するコンピュータを用意してください。詳しくはユーザーズガイドの3章を参照してください。

- **1** Windowsマシンを起動する。
- 2 フロッピーディスクドライブに添付の「インストール/初 期導入設定用ディスク」をセットする。

インストール/初期導入設定用ディスクはライトプロテ クトされていない状態にしてください。

3 エクスプローラなどからフロッピーディスクドライブ内 の「初期導入設定ツール(startupConf.exe)」を起動す

初期導入設定ツールが起動します。ツールはウィザード 形式で進みます。入力した内容が間違っている場合は先 に進めません。警告メッセージに従って入力内容を確 認・修正してください。

5 管理PCから本装置にログインする際の管理者(admin) パスワードを設定する。

ここで入力したパスワードは、管理者(admin)でログイ ンする場合に必要となります。パスワードを忘れたり、 不正に利用されたりしないように、パスワードの管理は 厳重に行ってください。

- 初期状態では、本装置に添付の「rootパスワード」に記載 されたパスワードを入力する。
- 2 パスワードを設定する。
- **3** ②で入力したパスワードを入力してパスワードの 確認をする。
- 4 [次へ]をクリックして次に進む。
- 6 ネットワークの設定をする。

ここで設定する情報はLANポート1(システムからは ethOポートとして扱われます)に対するものです。

- タイプミスのないように各値を入力する。
- 2 セカンダリネームサーバが存在する場合のみ入力 する。
- **3** [次へ]をクリックして次に進む。
- 7 ネットワークの設定をして[次へ]をクリックする。

ここで設定する情報はLANポート2(システムからは eth1ポートとして扱われます)に対するものです。



8 [スタンドアロン構成]が選択された状態にする(出荷時 の設定で選択されています)。

すべての入力が完了したら、設定した内容がインストール/初期 導入設定用ディスクに書き込まれます。設定完了のメッセージが 表示されるまでフロッピーディスクドライブから取り出さないで ください。

インストール/初期導入設定用ディスクは再セットアップの際に も使用します。セットアップの完了後も大切に保管してくださ





. パスワードは画面に表示されない(「* |で 表示される)ため、タイプミスのないよう に注意する





初期導入設定情報をロードする

インストール/初期導入設定用ディスクの内容を本体にロードして初期セットアップをしま す。詳しくはユーザーズガイドの3章を参照してください。

LANポート1

コネクタ(eth0)

I ANポート2

コネクタ(eth1)

- 1 本装置のLANポート1コネクタ(eth0)とネッ トワーク環境として使用するHUBにLANケー ブルが接続されていることを確認する(LAN ポート2コネクタ(eth1)は任意)。
- 2 ステップ6で作成したインストール/初期導入 設定用ディスクがライトプロテクトされてい ないことを確認して、本体のフロッピーディ スクドライブにセットする。
- 3 本体の電源をONにする。

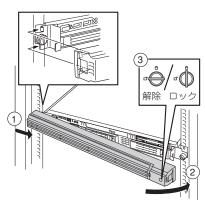
セットアップを開始します。2~3分ほどで完 了します。

4 フロッピーディスクドライブのアクセスラン プが消灯していることを確認して、インス トール/初期導入設定用ディスクを取り出す。

セットアップに失敗した場合はビープ音を鳴らした後、自動的に電源がOFF(POWERランプ消灯) になります。その場合は、Windowsの「メモ帳 などを使ってインストール/初期導入設定用ディス クに書き出されるログファイル「logging.txt」を開いてエラーメッセージを確認し、トラブルの解 決を試みてください。エラーメッセージの意味については、ユーザーズガイドの3章「システムのセッ トアップ」ー「セットアップに失敗した場合」を参照してください。それでも解決できない場合は保守 サービス会社にお問い合わせください。

5 添付のフロントベゼルを取り付けてセキュリ ティキーでロックする。

セキュリティキーは大切に保管してくださ い。



アクティベーションコードを入手する

本製品でウイルス検索、フィルタリング、ブロックなどの機能やアップデート機能を利用す るアクティベーションを実施するためには、「アクティベーションコード」を入手します。

アクティベーションコードはInterScan VirusWallのユーザー登録を行うと入手することができます。 ユーザー登録は非常に大切な作業であり、InterScan VirusWallのユーザー登録を行うと、アクティ ベーションコードが提供されると共に、次のサービスを受けることができます。

- 1年間のウイルスパターンファイル等のアップデート
- 1年間のサポートサービス
- 製品の更新情報や新製品案内のご提供

ユーザー登録はインターネット経由での登録となります。

ユーザー登録の方法は、基本ライセンスおよび本製品に添付されております使用許諾契約書に同梱さ れております冊子「トレンドマイクロ製品をお使いいただくために」に記載されています。冊子を参照 してユーザー登録およびアクティベーションコードの取得を行ってください。

ユーザー登録の際に必要となりますレジストレーションキーは、基本ライセンスおよび本製品に添付 されております使用許諾契約書に記載されております。ユーザー登録に関しましては、ユーザーズガ イドの1章および3章も併せてご確認ください。

本製品でウイルス検索、フィルタリング、ブロックなどの機能や、アップデート機能を利用

本製品のセットアップに先立ち、ユーザー登録およびアクティベーションコードの取得を実 施してください。

ユーザー登録時に発行されるアクティベーションコードは非常に重要な情報です。確実に保 管してください。

ユーザー登録する際には、トレンドマイクロ社へのユーザー登録だけでなく、必ずWeb登録 によってVirusCheckServerソフトウェアサポートサービスの登録およびサポート申し込 みを行う必要があります。

InterScan VirusWallのアクティベーションをする

本製品でウイルス検索、フィルタリング、ブロックなどの機能や、アップデート機能を利用 するためにアクティベーションを実施してください。

1 InterScanコンソールを開く。

InterScanコンソールを開くには次の2つの方法があります。

- Management Consoleからサービスのアイコンを選択し、[ウイルスチェック]をクリックする。
- Webブラウザを起動し、InterScanマシンのIPアドレス:ポート番号(HTTP=9240、 HTTPS=9241)のURLを入力する。

IPアドレスの部分は、InterScanマシンのドメイン名、IPアドレスのいずれでもかまいません。 【HTTPの例】

【HTTPSの例】

https://ドメイン名:9241 https://isvw.widget.com:9241 https://123.12.123.123:9241

2 InterScanコンソールにログインするための パスワードを入力する。

http://ドメイン名:9240

http://isvw.widget.com:9240

http://123.12.123.123:9240

InterScanコンソールにはパスワードが設定 されています。出荷時のパスワードは 「admin」です。

- 3 [管理]→[製品ライセンス情報]を選択しアク ティベーションコードを入力して[アクティ ベート]を実行する。
- 4 ウイルスパターンファイルのダウンロード設定 などInterScanコンソールでの詳細設定をする。

詳しくはユーザーズガイドの3章をご覧くださ

☑ Trend Micro InterScan VirusWall スタンダードエディション - Microsoft Internet E
ファイル(ど) 編集(E) 表示(M) お気に入り(M) ツール(E) ヘルプ(H) TREND MICRO"InterScamVirusWall TREND MICRO InterScan VirusWall スタンダードエディション 製品コンソールにアクセスするには、パスワードを入力してください。

Management Consoleを使用したシステムの設定 をする

システムのサービスに関する設定やシス Management Console - Microsoft Internet Explorer テムの基本設定は「Management Consoleを使 用して変更することができます。Management Consoleへの接続方法や設定項目についてはユー ザーズガイドの4章、またはManagement Consoleのオンラインヘルプを参照してください。



ESMPRO/ServerAgentの設定をする

本体の状態を監視するソフトウェア「ESMPRO/ServerAgent」がインストール済みで す。ファンやマザーボード、ハードディスクドライブ、本体の温度などを監視するこのソフトウェアの 設定(しきい値やイベントの通報先)をします。

詳しくは、バックアップCDにあるESMPRO/ServerAgentユーザーズガイドを参照してください。

<バックアップCD-ROM>:/nec/doc/esmpro.sa/

- ·SATA HDD 単体接続時:users v394041.pdf
- ·RAID構成時:users v42.pdf

接続に使用するクライアントマシンによっては罫線が文字化けすることがありますが、それぞれの機能 は問題なく動作します。

管理コンピュータのセットアップをする

本装置をネットワーク上から管理・保守するソフトウェアを管理コンピュータにインストー ルします。ソフトウェアは、本体に添付の「EXPRESSBUILDER (SE) CD-ROM」に含まれていま す。管理コンピュータのCD-ROMドライブに「EXPRESSBUILDER (SE) CD-ROM」をセットす ると表示される「マスターコントロールメニュー」からそれぞれインストールすることができます。詳し くはユーザーズガイドの2章または5章を参照してください。

以上で完了です。